مر مرزة .

اخ ا كان النصار الطولومي لا يعدود آثانيا فإن ع يماك مجودة كشفة

عَالِمَ الم الا أي أنه فصول إد انفصالي ال

الحطانا

بان × معدود ثان مح ب التربي هو يملك قاعدة ما بلة للعدولكن

اسرة المجدوعات المعتومة المها المجدوة (١١) المحدوة المجدودة المحدودة المحدو

وهي مجددة قابلة للعد وهذه المجددة كثيفة لذيانتقاطه مع جمع المجددة المحددة كدن الله قاعدة وجوالمطلوب

🛪 . موجنوعات الفجل،

هناك عدة موصوء الله الفصل سيزرس النكاثة الناوى منط

ال موجنودة الفعل الطبغ ربي تريد

وهيان من اجل إي نقطين مختلفين من مَصِد طبولوجي يوجد لرجداهما جوار لديوي النقطة الذخرى.

ان الفصناء الذي تحق عن الموضوى من والما في الماديد

مثال (۱) و

الكن لسنا الفهناء [ط.ه]= × الالم أ= ٢ من هنا الفهناء له و هوار و هي هو لا ل و کا ان کا طرح دار و مید عو لا مهالتا بی هذا الفرناد لیس ۲۰ فرمنا ی

ملاطرة:

با أنه توجد متطاوات لب م حمناد فإن اللق بي ممنا يكن فلاحظ أن الفطناوات التي ليست ت متطناء لب ريا أحمة من الناطية العبلية .

(2) 110

الفضاء ت مكانكان سنح أم عام فلدالم هانك :

لكن 🗴 فعناء طبولوجي إن القرنين الذبن متكامئن

χ is χ, y i τρεί y ι υρί ω το ερχ 1 χ is χ, y i τρεί y ι υρί ω τχι ≠ γy 1 2

الرهان:

261

المامان من χ فن علمان عن χ نعن المامان عن χ فن علمان المامان و المامان عن المامان عن المامان المامان عن المامان الماما

-

-

-

77

77

-

	1 (50. 8 21 2100 20
121 + 291	معلق من ١٠٠٥ ان ١١٠٠
12 del Ch 26 5 x	وهنا بين ١٠٠١
501 (s) [4] C/nl	1
مَصِنَا الْعَرَصِنَا أَي أَنَّ الْعَرَصَىٰ الجَدِلِي و حَمَّ مَصِناء .	ن انه الآل - آبوا ما على و بالناك الفرمناء لا عر
19 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	بالعودة إلى المنابق السابقين:
	X=\a,b\
Eigi Tb] - X Eils	Tal = X 5:1 .3:00
	والفضاء لي تحفرنا ي
T=10, [a], X)) X= \a,b}
áli 6 1 [b]=[b]	$\chi_2 Tal$ $\chi_3 Tal$ $\chi_4 Tal$ $\chi_5 Tal$ $\chi_6 Tal$ $\chi_7 Tal$ $\chi_8 $
1 2 3 4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14 15 16 15

2 مع جنوعة الفصل الذرك برا المولوجي وهميان من اعل أي نقطتنا مخطفتا من فطناء طبولوجي وهميان من عن فطناء طبولوجي

اناً الفضاء الذي قفى هذه اللوهزية نطلق عليه السم

من هذا الترين أنه موجوده الفصل العقرية . 7 كنتج من موجودة

الفصل الذوي

الدنيا (طره) = X (طره) = ۲ الدنيا (طره) = ۲ (طره) = ۲ (طره) الفرناء هو ما فرناء و يكنه ليس با فرناء

لانه: الانه: الا

عودر طود کان لا بو با کان کود کا در لا نقط کا کوی م

مناك

للا من الفضاء المعقطه (۲,۲) T ز T فوره هذا الفضاء المعقطه (۲,۲) T ز T فوره هذا الفضاء هذا الفضاء هو به قصاء لذن من أجل إي نقطتن مختلفتن ورح لا مع لوم له معاد هو المحاد هو المح

Alamal

Alamal

· Sce لیکن لا هو بخونه می الم محدده منتهبه می لا عنور لا ينها الله عن الله عن الله عنور الله ع لا سقاطع مع ٨ wet die A-la, a, and aprillasse light ان الفرناء به عدن د جد جوار بع له لا يحوي م ويوم جوار بال لا لا يدي النقرة م و مكذا ... The Kres wo has v. Av. أى أناً تعاطع الحوارات هو جوار له ولا يتقاطع مع A ليكن X هو بآفرناء و A مجوعة جزينة من X و كانت عد نقطة تكون النقطة مع نقطة ترائح للمبوعة A اذا وفقط اذا كان اى جوار للفقطة بيقاطه م بعدد عير بنته من المناجر. (162) (120) اذا كان أي جوار للفرق م لحوى مالاناية من عنا م A معن ذلك أن النوكة مع نقطة زاع. لنغرمن أن ي هم نقطة رَاع للجودة A وليقرن عرف انه يوم عدا لانقطة مع منه على ان تعاطيه مع عنه Alamal

Ext 2 (UNA) AWA = AA (UNW) سام مع جوار له د تفاطع جوارين له من كن ويكرأ (V-NW) 1 A/ m1 = Ø وهذا يعين أن عد لي نقمنة تراكم مهذا بنا مَن الغزمن